Manual de puesta en marcha de alimentador de laboratorio.

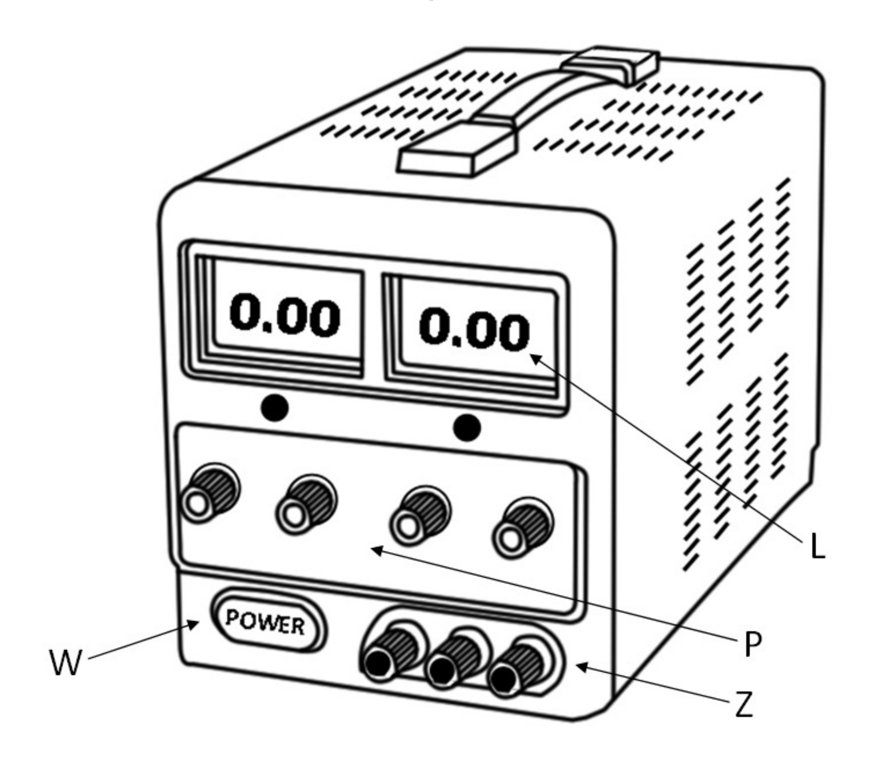
1. Introducción

Estimado Cliente! Gracias por comprar en TME! Cuidando el medio ambiente, le presentamos este manual de usuario abreviado. Antes de comenzar el trabajo con el equipo, lea atentamente este manual. Visite nuestra web: www.tme.eu. Las ilustraciones en este manual son explicativas y pueden ser diferentes del artículo real. No cambian las características básicas del mismo.

2. Destino

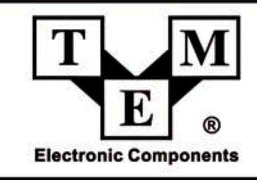
El equipo está destinado para alimentar los equipos con la corriente continua DC.

3. Primera puesta en marcha y uso



W - interruptor de alimentación
Z - bornes de salida
P - potenciómetros de la regulación basto y fino de la tensión y limitación de la corriente
L - pantallas LCD de la corriente y tensión

- Conecte los cables de alimentación a las tomas correspondientes del alimentador.



Transfer Multisort Elektronik S.L.U.

Calle Rejas, 2 28821 Coslada (Madrid) España, tel. (0034) 911 234 771, tme@tme.eu, tme.eu

NIF:B86824695, ESB86824695, Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid Tomo: 31394 Folio: 173 Sección: 8 Hoja: M 565108 Inscripción: 1

- Conecte los cables de salida del alimentador al equipo alimentado.
- Ajuste los potenciómetros de regulación de tensión y limitación de la corriente al mínimo.
- Encienda la alimentación utilizando el botón situado en el panel frontal.
- Ajuste la tensión de salida y el limitador de la corriente de acuerdo con los parámetros nominales del equipo alimentado.

4. Precauciones

- No debe sobrepasar los valores nominales de entrada de tensión de los equipos alimentados.
- Utilice las tomas, funciones y rangos adecuados para cada equipo.
- Antes de cada cambio de función de medición saque los cables de medición del circuito.
- No utilice el alimentador si está dañado. Antes de comenzar a utilizar el alimentador, compruebe el estado de su carcasa.
- No utilice el alimentador si no funciona correctamente. La protección puede estar dañada. Si no está seguro de que el alimentador funcione correctamente, consulte al servicio técnico.
- Para realizar conexiones eléctricas, primero conecte el cable de alimentación negro antes de conectar el cable rojo; para desconectar, desconecte primero el cable rojo y luego el cable negro.
- Tenga mucho cuidado durante los trabajos con las tensiones mayores de 30V AC efectivo, 42V AC en punta y 60V DV. Dichas tensiones pueden causar peligro de un choque eléctrico.
- Antes de comenzar el funcionamiento del equipo compruebe si el aislamiento de los cables de alimentación no está dañado y si no hay partes metálicas descubiertas.
- Los cables de alimentación dañados se deben cambiar por unos nuevos.
- No toque los cables durante la alimentación de los equipos.
- No utilice el aparato en atmósferas potencialmente explosivas, si no está destinado para este fin.